

## CHARLAS INFORMATIVAS DE PROPUESTAS DE TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) CURSO 2016/2017

### JUEVES 08/09/2016 – 10:15 – AULA 25

PROFESOR/ES	DEPARTAMENTO	TEMAS
Emilia Tojo Suárez	Química Orgánica	- Diseño y síntesis de líquidos iónicos para su aplicación como surfactantes
Verónica Salgueiriño Maceira	Física Aplicada	- Síntesis y manipulación química de nanopartículas magnéticas
Carlos Bendicho / Inmaculada De La Calle	Química Analítica	- Preparación de membranas de grafeno como nuevas plataformas para la detección de especies metálicas mediante fluorescencia de rayos-X
Jesús Flores / José Hermida / Marcos Mandado Ricardo Mosquera / Ángeles Peña / Ignacio Pérez	Química Física	- Química teórica y modelización molecular
Magdalena Cid Fernández	Química Orgánica	- Introducción á quiralidade molecular axial mediante a preparación dun composto representativo simple

### VIERNES 09/09/2016 – 10:15 – AULA 25

PROFESOR/ES	DEPARTAMENTO	TEMA
Miguel Ángel Correa Duarte	Química Física	- Nanotecnología
Carlos Bendicho / Vanesa Romero	Química Analítica	- Desarrollo de un sensor fluorescente basado en nanopartículas de carbono
Ezequiel Vázquez López	Química Inorgánica	- Diseño de nuevos radiofármacos basados en complejos metálicos
Sonia Losada Barreiro	Química Física	- Distribución de antioxidantes en emulsiones modelo de alimentos.
Francisco Javier Pena Pereira / Isela Lavilla	Química Analítica	- Desarrollo de nuevos sensores plasmónicos en sistemas miniaturizados
Jorge Pérez Juste	Química Física	- Electroforesis en gel acoplada a espectroscopía Raman aumentada en superficie - Nanopartículas codificadas basadas en MOFs y sílice
Rosana Álvarez Rodríguez	Química Orgánica	- Síntesis de productos naturales con potencial aplicación como moduladores epigenéticos. - Desarrollo de nuevas herramientas sintéticas basadas en el empleo de metales de transición. - Estudio mecanístico de reacciones orgánicas.